

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.80*1.50*3	m ²		
			m ²	8.100	
2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.83*1.50	m ²	RAZEM	8.100
			m ²	1.245	
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt.	RAZEM	1.245
			szt.	4.000	
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	4.000	
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.25*1.953+0.35*0.95	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	0.821	
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.	RAZEM	0.821
			szt.	5.000	
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 2	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	2.000	
8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.25*2	m	RAZEM	2.000
			m	2.500	
9	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5	m	RAZEM	2.500
			m	5.000	
10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.95*2.15*0.25	m ³	RAZEM	5.000
			m ³	0.511	
11	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 1.25*2.0	m ²	RAZEM	0.511
			m ²	2.500	
12	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 5	m ²	RAZEM	2.500
			m ²	5.000	
13	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1.26*0.65*2+0.5*2.0+0.4*0.3	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	2.758	
14	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt.	RAZEM	2.758
			szt.	1.000	
15	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	4.000	
16	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.9*2	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	1.800	
17	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Inspektor Nadzoru/Inwestorskiego

Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

2/18 2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
19	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 1.50*3.20	m ² m ²	 4.800	 4.800
20	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 2.11*2.65+1.86*2.65	m ² m ²	 10.521	 10.521
21	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3.89*2.65*2+4.23*2.65*2	m ² m ²	 43.036	 43.036
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4.40*7.20+6.21*1.26+4.23*3.89 ściany 4.40*2.65*3+7.20*2.65*2+6.21*2.65*2+1.26*2.65+4.23*2.65*2+3.89*2* -0.8*2.0*4-0.9*2	m ² m ² m ² m ²	 55.959 181.154 -8.200	 43.036 228.913
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 55.959	m ² m ²	 55.959	 55.959
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 172.95	m ² m ²	 172.950	 172.950
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 55.959	m ² m ²	 55.959	 55.959
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 172.95	m ² m ²	 172.950	 172.950
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 172.95+55.959	m ² m ²	 228.909	 228.909
28	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 55.959	m ² m ²	 55.959	 55.959
29	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 2	miejsc. miejsc.	 2.000	 2.000
30	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.80*0.75+1.26*2.0+2.50*2.0*2	m ² m ²	 14.620	 14.620
31	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". 2.50*1.26+1.53*2.80	m ² m ²	 7.434	 7.434
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 55.595-7.434	m ² m ²	 48.161	 48.161
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	analiza indywidualna	Przestawienie piecy z montażem blach przypieczowych	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
39	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

K. Nejman
Krzysztof Nejmanupr. bud. UAN-NE-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
		15	m	15.000	
2	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych NIBCO	m	RAZEM	15.000
		20	m	20.000	
3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	20.000
		1	kpl.	1.000	
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych stalowych z pł. ociek. na szafce+szafka	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
9	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
13	KNR 2-15 0121-01	Bojler 60 l	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
14	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		15	m	15.000	
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	15.000
		4	m	4.000	
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.	RAZEM	4.000
		4	szt.	4.000	
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.	RAZEM	4.000
		2	szt.	2.000	
18	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Melasny
 upr. bud. GP 7642/424/94
 w specjalności inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
-2-pokoje , kuchnia ,łazienka, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Harcerska 15D** **mieszkanie nr 12**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S118, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni i IP44 w łazience .	2kpl,	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

